红外时代 INFR TIME INC 科技有限公司

型号：TI41MFK/TI51MFK

概述：TI41/51 系列红外测温仪是把国防红外探测技术（火箭燃气测温等），应用于工业领域的高科技产品。在钢铁、钢丝、焦化、冶金、炉窑、化工、橡胶、塑料、玻璃、电力、热处理等行业已广泛应用。

技术特点：

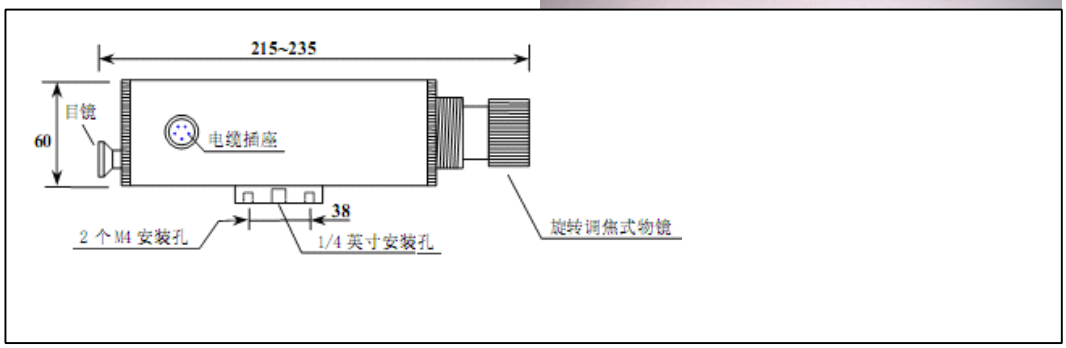
- 带目视瞄准且指示目标大小，高距离系数使对准目标更准确,可调焦
- 特殊光学设计，抗烟雾及抗水蒸气能力强；
- 可选实时值、最大值、平均值测温方式，辐射率连续可调；
- 功能强大，扩展能力极佳，数字智能仪表采 用高可靠性微处理器软硬件技术平台，可联网、报警组态及输出，隔离型标准模拟输出或数字输出接口，带环温补偿
- 极高的性价比

适用范围：

- 铝质材料或表面光亮的低发射率材料
- 棒材、线材生产
- 热处理及离子镀膜
- 容器内小目标测量
- 热轧带钢
- 热轧无缝钢管
- 其它中温段测量

加装水冷套，吹扫器：

三位可调固定支架：



地址：北京海淀区万泉河路 58 号蓝波写字楼 323 室
联系人： **夏玉峰** 电话： 010-82611042 传真：010-82611042
邮 箱：infr@time-17.com 网址： www.hwsd17.com
主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪

技术参数：

型号	TI41MFK	TI51MFK
测量范围	300℃ -- 2000℃	600℃ -- 3000℃
测量精度	读数值的±1%或±1℃	
重复精度	±2‰	
光学分辨率（距离系数）	250:1（最小可测 2.0mm）	
显示分辨率	1℃	
显示方式	4 位 LCD	
功能	最大值/最小值/平均值/ 上下限报警	
发射率	0.1—1.10	
响应时间	标配 100ms	
瞄准方式	目视瞄准	
有效测量距离	0.50～∞（m）	
输出接口	全隔离 12bit 模拟信号输出:4～20mA 带继电器触点和声光指示的两个多模式报警点	
环境温度	0℃-- 60℃ 测头加水冷套时气冷:0～120℃；水冷:0～175℃	
相对湿度	0 RH -80%RH 不结露	
电源	AC220V±10%小于 6 瓦	
尺寸	60×210 mm（测头尺寸） 160×80×125mm（仪表尺寸） 96×96×125（仪表尺寸）	
仪器重量	600g+750g	
选购配件	固定安装架、三角架、水冷套、吹尘器 多种模式的扩展报警，微打接口，大显示屏，记录单元	

地址：北京海淀区万泉河路 58 号蓝波写字楼 323 室
联系人：**郭烨辉 夏玉峰** 电话：010-82610336 82611042 82590710 传真：010-82611042
邮 箱：infr@time-17.com 网址： www.time-17.com
主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪